

10．環境基本計画の進捗状況と評価

環境基本計画において、各環境分野の目標として、将来を展望した長期目標と計画の対象期間である10年間の目標（目標年度：平成25年度）である計画期間目標を示しています。

管理指標とは、この計画期間目標の達成状況を表すものです。

評価の方法は、環境分野の項目ごとに定めた評価基準に基づいて評価し、その結果を○・・・×の3段階で表しました。

この評価結果から、八王子の環境がどれだけ改善されたかを知ることができます。

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H19値	H20値	評価	評価基準
1	水質汚濁の防止	河川のBOD値（75%値） 単位：mg/l	浅川（中央道北浅川橋） 浅川（長沼橋下）のBOD値 城山川（五反田橋）のBOD値 湯殿川（春日橋）のBOD値 谷地川（新旭橋）のBOD値 谷地川（下田橋下）のBOD値 南浅川（横川橋）のBOD値 大栗川（東中野橋）のBOD値 案内川（御室橋）のBOD値 川口川（川口川橋）のBOD値	2 2 2 2 3 3 3 3 2 3	1.4 2.1 2.3 1.8 - 2.1 1.6 2.4 1.0 2.2	1.0 1.7 1.7 1.4 - 1.4 1.3 1.8 1.5 1.7	○ ○ ○ ○ - ○ ○ ○ ○ ○	目標値以下：○ 目標値を超える：×
2	大気汚染の防止	二酸化窒素の環境基準達成状況 単位：ppm	片倉町 横山町 館町 大楽寺町 八木町 下柚木 打越町 川口町	0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06	0.029 - 0.027 0.031 0.038 0.034 0.034 0.023	0.031 - 0.026 0.028 0.033 0.032 0.035 0.022	○ - ○ ○ ○ ○ ○ ○	0.06以下：○ 0.06を超えて前年未満：○ 0.06を超えて前年と等しい：以外：×
3	大気汚染の防止	浮遊粒子状物質の環境基準達成状況 単位：mg/m³	片倉町 横山町 館町 大楽寺町 八木町 下柚木 川口町	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.047 - 0.061 0.047 0.053 0.056 0.060	0.049 - 0.055 0.049 0.052 0.058 0.053	○ - ○ ○ ○ ○ ○	0.1以下：○ 0.1を超えて前年未満：○ 0.1を超えて前年と等しい：以外：×
4		市政世論調査による「空気がきれい」と感じる市民の割合（％）		85.0	80.7	82.0	○	増：○、変動無し：、減：×
5	騒音・振動の防止	道路交通騒音の要請限度達成状況（昼間） 単位：デシベル	国道16号（東京環状） 国道16号（東京環状） 国道16号（バイパス） 国道16号（バイパス） 国道20号（甲州街道） 国道20号（甲州街道） 国道20号（甲州街道） 国道411号（滝山街道） 主要地方道20号線：府中相模原線 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道） 主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道） 主要地方道46号線：八王子あきるの線（高尾街道） 主要地方道46号線：八王子あきるの線（高尾街道） 主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道） 主要地方道59号線：八王子武蔵村山線 一般都道173号線：上館日野線（北野街道）	75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	72 72 68 71 66 71 71 72 69 67 71 71 72 72 69 71 69	73 71 68 72 67 71 71 70 66 68 70 70 71 72 68 69	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	要請限度以下：○ 要請限度を超えて前年未満：○ 要請限度を超えて前年と等しい：以外：×

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H19値	H20値	評価	評価基準
5	騒音・振動の防止	道路交通騒音の 要請限度達成状況 (昼間) 単位：デシベル	一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	71	71	○	要請限度以下：○ 要請限度超えで前年未満：○ 要請限度超えで前年と等しい： 以外：×
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	71	71	○	
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	75	72	71	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	73	66	○	
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	75	66	65	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	75	68	68	○	
6	騒音・振動の防止	道路交通騒音の 要請限度達成状況 (夜間) 単位：デシベル	国道16号(東京環状)	70	74	74		要請限度以下：○ 要請限度超えで前年未満：○ 要請限度超えで前年と等しい： 以外：×
			国道16号(東京環状)	70	72	70	○	
			国道16号(バイパス)	70	67	67	○	
			国道16号(バイパス)	70	70	71	×	
			国道20号(甲州街道)	70	62	64	○	
			国道20号(甲州街道)	70	69	69	○	
			国道20号(甲州街道)	70	67	67	○	
			国道411号(滝山街道)	70	69	69	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	65	61	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	63	64	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	66	65	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	67	66	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	70	70	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	70	68	68	○	
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	70	66	65	○	
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	70	68	67	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	68	67	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	65	66	○	
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	69	69	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	67	58	○	
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	70	63	62	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	70	62	63	○	
			国道16号(東京環状)	65	42	43	○	
			国道16号(東京環状)	70	40	39	○	
			国道16号(バイパス)	70	46	46	○	
			国道16号(バイパス)	65	50	50	○	
			国道20号(甲州街道)	70	32	32	○	
			国道20号(甲州街道)	70	44	40	○	
			国道20号(甲州街道)	65	38	38	○	
			国道411号(滝山街道)	65	49	50	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	65	45	44	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	44	38	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	35	35	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	47	49	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	39	37	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	65	51	51	○	
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	46	45	○	
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	65	34	33	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	38	39	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	20	20	○	
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	39	38	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	65	38	34	○	
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	65	42	42	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	65	35	36	○	

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H19値	H20値	評価	評価基準	
6	騒音・振動の防止	道路交通振動の 要請限度達成状況 (夜間) 単位：デシベル	国道16号(東京環状)	60	44	45	○	要請限度以下：○ 要請限度を超えて前年未満：○ 要請限度を超えて前年と等しい： 以外：×	
			国道16号(東京環状)	65	42	40	○		
			国道16号(バイパス)	65	45	45	○		
			国道16号(バイパス)	60	50	50	○		
			国道20号(甲州街道)	65	28	28	○		
			国道20号(甲州街道)	65	41	40	○		
			国道20号(甲州街道)	60	33	33	○		
			国道411号(滝山街道)	60	42	42	○		
			主要地方道20号線：府中相模原線	60	39	38	○		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	38	31	○		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	60	25	24	○		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	43	42	○		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	37	35	○		
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	60	44	45	○		
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	60	43	44	○		
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	60	30	26	○		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	33	32	○		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	15	14	○		
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	65	34	34	○		
			主要地方道61号線：山田宮の前線	60	30	24	○		
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	37	37	○		
			一般都道160号線(野猿街道)	60	28	28	○		
7		騒音・振動に係る「生活環境が良い」と感じる市民の割合(%)			80	73.3	73.9	○	増：○、変動無し：、減：×
8	有害大気汚染物質の 環境基準達成状況 単位：μg/m³	片倉	ベンゼン	3.0	1.4	1.3	○	基準値以下：○ 基準値を超えて前年未満：○ 基準値を超えて前年と等しい： 以外：×	
		片倉	トリクロロエチレン	200.0	1.5	0.9	○		
		片倉	テトラクロロエチレン	200.0	0.2	0.2	○		
		片倉	ジクロロメタン	150.0	2.1	1.3	○		
		元八王子	ベンゼン	3.0	1.5	1.3	○		
		元八王子	トリクロロエチレン	200.0	2.1	1.4	○		
		元八王子	テトラクロロエチレン	200.0	0.6	0.4	○		
		元八王子	ジクロロメタン	150.0	2.1	1.7	○		
9	有害化学物の 適正管理	ダイオキシン類の大気 の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/m³	測定地点：片倉	0.600	0.035	東京都の 公表待ち	○	基準値以下：○ 基準値を超える：×	
		ダイオキシン類の 河川水質の環境基準 達成状況 単位：pg-TEQ/m³	谷地川 新旭橋	1.000	-			基準値以下：○ 基準値を超える：×	
			谷地川 下田橋	1.000	0.11				
			浅川 中央道北浅川橋	1.000	0.072				
			城山川 五反田橋	1.000	-				
			南浅川 横川橋	1.000	0.11				
			川口川 川口川橋	1.000	-				
			湯殿川 春日橋	1.000	0.085				
		ダイオキシン類の 河川底質の環境基準 達成状況 単位：pg-TEQ/m³	谷地川 新旭橋	150	-			基準値以下：○ 基準値を超える：×	
			谷地川 下田橋		1.3				
			浅川 中央道北浅川橋	150	0.18				
			南浅川 横川橋		2.4				
			城山川 五反田橋	150	-				
			湯殿川 春日橋		0.88				
			川口川 川口川橋	150	-				
		ダイオキシン類の地下水 の環境基準達成状況 単位：%	H17測定地点：打越町 H20測定地点：子安町	100	-		100	○	測定地点は毎年変わる 全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×
		ダイオキシン類の土壌の 環境基準達成状況 単位：%	H17測定地点：式分方町 H19測定地点：宇津木町	100	100		東京都の 公表待ち	○	測定地点は毎年変わる 全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×
		10	地下水の環境基準 達成状況 単位：%	H20測定地点：高月町、平町、 子安町(一丁目、三丁目)、上柚木	100		100	100	○

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H19値	H20値	評価	評価基準
11	その他の 生活環境の 保全	悪臭、電波障害、 水路、空閑地、 残土等の苦情件数 単位：件	悪臭（保全課） 電波障害（保全課） 水路（管理課） 空閑地（保全課） 残土（開発指導課）		162 24 151 65 15	95 31 200 83 9	○ × × × ○	減：○、変動なし：、増：× 減：○、変動なし：、増：× 減：○、変動なし：、増：× 減：○、変動なし：、増：× 減：○、変動なし：、増：×
12		森林再生事業による森林間伐面積 単位：ha		年150	46.23	21.60	×	増：○、増減なし：、減：×
13		市が緑地保護地区として 指定している緑地面積 単位：ha	緑地保護地区面積 斜面緑地保全区域面積		3.6 31.1	3.6 34.7		前年比増：○、増減なし：、減：× H18減は斜面緑地保全区域移行によるもの 前年比増：○、増減なし：、減：×
14	みどりの 保全・活用	生け垣造成延長 単位：m	生け垣造成延長距離(申請) 生け垣造成延長距離(累計)	年1,500	414 25,509	592 26,101	○ -	前年比増：○、減：×、変動なし： 累計のため評価せず
15		巨樹・名木の登録本数 単位：本	保全方法の制度構築に向けて検討	-	-	-	-	-
16		自然観察会などの 参加人数 単位：人	自然はともだち 農業体験 自然体験講座		115 209 175	280 235 169	○ ○ ×	前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：×
17	水辺環境の 保全・活用	湧水地の数 単位：箇所			未調査	101	-	前年比増：○、変動なし：、減：×
18		自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位：箇所			2	2	-	中野山王（子安神社）・叶谷町
19		「都市の美観に係る不快さ」を感じる市民の割合 単位：％		35.0	55.7	53.8	×	H25年度目標 達成：○ 未達成：×
20	都市の 美観の保持	放置自転車等の数 単位：台		5,000	2,587	1,399	○	前年比減：○、変動なし：、増：×
21		違法看板数 単位：枚			35,000	16,626	○	捨て看板防止条例施行年度を基準の計 数（15年度 32000枚）とし、すう勢比 率（％）が100未満であれば○、以上 であれば×とする。
22	都市景観の 保全	市政世論調査による「八王子の景観が魅力的だ」と感じる 市民の割合 単位：％		33.0	25.8	28.3	×	H25年度目標 達成：○ 未達成：×
23	地球温暖化 の防止	家庭におけるCO2排出量 単位：kg-CO2/人・日		2.6	3.19	3.06	×	前年比-0.5以上減：○ -0.5未満：×
24	ごみの減量 と資源物の 循環利用	可燃・不燃ごみの1人1日あたりの収集量 単位：g/人・日		500	463	463	○	行政評価H19目標値（500g）以下○
25		リサイクル率 単位：％		40.0	33.1	32.5	○	行政評価H19目標値（30％）以上○ 18年4～6月の一部及び7月分以降に ついてはすべてエコセメント化事業が 開始されリサイクル率に算入
26	ごみの 適正処理	清掃工場のばい煙中の ダイオキシン類濃度 単位：ng-TEQ/m³N	戸吹清掃工場 館清掃工場 北野清掃工場	0.10 0.10 0.10	0.75000 0.03600 0.42000	0.85000 0.06100 0.01300	○ ○ ○	国基準値（1ng）以下○ 国基準値（1ng）以下○ 国基準値（1ng）以下○
27		最終処分場への 埋立処分量 単位：t	二ツ塚最終処分場		12,482.0	11,167.0	○	前年実績値以下○
28	水循環の 保全	浸透性舗装面積 単位：㎡	浸透性舗装面積 保水性ブロック舗装面積		1,207 -	2,314 -	○ -	年度当初（予算）計画値 (H18：3,070㎡)以上：○ 年度当初（予算）計画値以上：○
29	環境教育・ 環境学習 の推進	環境講座・イベントの 開催状況 (受講・参加者数) 単位：人	環境学習リーダー養成講座 環境診断士養成講座 出前講座（環境分野） 環境フェスティバル 環境シンポジウム 水辺のかんきょう教室 八王子浅川ガサガサ探検隊		- - 3,476 35,000 272 90 202	21 - 2,541 40,000 1,800 163 雨天中止	○ ○ × ○ ○ ○ -	前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：×
30		環境をテーマにした総合学 習の取り組み状況 単位：人	環境教育の取り組み状況(単位：校) 親子わくわく体験 星空観望会 昼間の天体観望会 自然体験塾 親子バードウォッチング		94 128 327 186 186 35	108 106 536 330 210 -	○ × ○ ○ ○ ×	前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：× 前年比増：○、変動なし：、減：×
31	環境情報の 提供	環境情報提供 単位：回	「八王子市環境白書」の発行 環境月間行事（パネル展示） 生活排水対策啓発用パンフレット 川と友だちになるノート 八王子のかんきょう（H19～発行） きれいなまち八王子 リサイクルタウンの発行 広報はちおうじ ごみ減量特集号の発行 環境教育DVD 「めざせ！循環型都市八王子」	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1	1 - 1 1 1 1 2 2 1 1	1 - 1 1 1 1 2 2 1 1	○ - ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	開催・発行：○（H20 900部発行） 開催・発行：○ 開催・発行：○ 開催・発行：○（H20 5400部発行） 開催・発行：○（H20 5600部発行） 開催・発行：○（H20 5400部発行） 開催・発行：○（H20 約20万部発行） 開催・発行：○（H20 約20万部発行） 開催・発行：○（H20 800部発行）
32		環境学習施設利用者数 単位：人	エコひろば利用者数	2,000	8,342	12,118	○	前年比増：○、変動なし：、減：×